

ខិត្តប័ណ្ណព័ត៌មានការចាក់ថ្នាំបង្ការ

# ថ្នាំបង្ការជំងឺបង្កសម្រាប់កូនអ្នក អ្វីដែលអ្នកត្រូវដឹង

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)  
ខិត្តប័ណ្ណព័ត៌មានស្តីអំពីថ្នាំបង្ការមានជាភាសាអង់គ្លេស និងភាសាផ្សេងៗទៀត ។ សូមទស្សនាគេហទំព័រដែលមានអាសយដ្ឋាន [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis) ។

- កូនរបស់អ្នកនឹងទទួលបានថ្នាំបង្ការទាំងនេះ ក្នុងថ្ងៃនេះ ៖
- ថ្នាំបង្ការជម្ងឺខាន់ស្លាត់ គេកាតុស និងក្អកមាត់ (DTaP)
  - ថ្នាំបង្ការគ្រុនស្លឹកដៃជើង (Polio)
  - ថ្នាំបង្ការរលាកស្រោមខួរ (Hib)
  - ថ្នាំបង្ការវីរុសធ្វើឲ្យកុមាររាត (Rotavirus)
  - ថ្នាំបង្ការជម្ងឺរលាកក្រិនប្រភេទ B (Hepatitis B)
  - ថ្នាំបង្ការជម្ងឺរលាកសួត (PCV13)
- (អ្នកផ្តល់ថ្នាំបង្ការ ៖ សូមតុសយកប្រអប់ណាដែលសមស្រប)
- សូមសួរគ្រូពេទ្យរបស់អ្នកអំពី ការចាក់ថ្នាំបង្ការបញ្ចូលគ្នា ដែលអាចកាត់បន្ថយចំនួនការចាក់ដែលកូនរបស់អ្នកត្រូវទទួល ។ ការចាក់ថ្នាំបង្ការបញ្ចូលគ្នា វាមានសុវត្ថិភាព និងមានប្រសិទ្ធភាពដូចគ្នាទៅនឹងការចាក់ថ្នាំទាំងនេះ ដាច់ដោយឡែកពីគ្នាដែរ ។



- ថ្នាំបង្ការទាំងនេះ ជួយការពារកូនរបស់អ្នកពីជម្ងឺធ្ងន់ធ្ងរចំនួន ៨ មុខ ៖
- ជម្ងឺខាន់ស្លាត់
  - ជម្ងឺគេកាតុស
  - ក្អកមាត់ (ក្អកមាត់)
  - ជម្ងឺរលាកស្រោមខួរ (Hib)
  - ជម្ងឺរលាកក្រិនប្រភេទ B
  - គ្រុនស្លឹកដៃជើង
  - វីរុសធ្វើឲ្យកុមាររាត
  - ជម្ងឺរលាកសួត

### អំពីខិត្តប័ណ្ណព័ត៌មានថ្នាំបង្ការនេះ

សូមអានខិត្តប័ណ្ណព័ត៌មានថ្នាំបង្ការនេះ (VIS) មុនពេលកូនរបស់អ្នកទទួលបានការចាក់ថ្នាំបង្ការរបស់ពួកគេ ហើយយកវាទៅជូន ក្រោយពីអានរួច ។ បើអ្នកមានចម្ងល់អ្វីមួយសូមសួរគ្រូពេទ្យរបស់លោកអ្នក ។

ខិត្តប័ណ្ណ VIS នេះ មានរៀបរាប់ប្រាប់អ្នកអំពីអត្ថប្រយោជន៍ និងហានិភ័យពីថ្នាំបង្ការប្រាំមួយមុខដែលត្រូវចាក់កាមក់ណាត់ពេលនៅកុមារភាព ។ វាក៏មានបង្ហាញផងដែរអំពីការរាយការណ៍ស្ថានភាពប្រតិកម្ម និងអំពីកម្មវិធីជាតិស្តីពីសំណងចំពោះរបួសស្នាមបណ្តាលពីថ្នាំបង្ការ និងរបៀបបានទទួលព័ត៌មានថ្នាំបង្ការក៏ដូចជាព័ត៌មានអំពីជម្ងឺដែលអាចការពារបានដោយថ្នាំបង្ការបន្ថែមទៀត ។ (ខិត្តប័ណ្ណ VIS នីមួយៗអំពីថ្នាំបង្ការទាំងនេះក៏មានដែរ)

### តើថ្នាំបង្ការធ្វើការយ៉ាងដូចម្តេច

ភាពស្តាំនិងរោគ ៖ ពេលកុមារកើតជម្ងឺឆ្លង ជាធម្មតាប្រព័ន្ធការពាររាងកាយរបស់ពួកគេតែងដលិតនូវ "អង្គបដិប្រាណ" ការពាររាងកាយ ដែលជួយឲ្យខ្លួនគេឈប់កើតជម្ងឺដូចនេះម្តងទៀត ។ តែការមានជម្ងឺមិនមែនជារឿងរីករាយឡើយ ហើយវាអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ ឬក៏អាចស្លាប់បាន ។

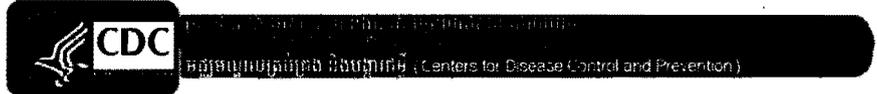
ភាពស្តាំទទួលពីថ្នាំបង្ការ ៖ ថ្នាំបង្ការត្រូវបានដលិតឡើងពីប្រូតេអ៊ីន ឬវីរុសដែលបង្កជម្ងឺ តែពួកវាត្រូវបានគេធ្វើឲ្យខ្សោយ ឬសម្លាប់ - ឬក៏មានតែផ្នែកខ្លះនៃមេរោគទាំងនោះត្រូវបានយកមកប្រើ - ដើម្បីធ្វើឲ្យពួកវាមានសុវត្ថិភាព ។ ប្រព័ន្ធភាពស្តាំនិងមេរោគរបស់កុមារ តែងដលិតអង្គបដិប្រាណបន្ទាប់ពីកុមារនោះបានប្រឈមជាមួយនឹងជម្ងឺពិកៗ ។ នេះមានន័យថា ថ្នាំបង្ការនឹងជួយកុមារក្នុងការដលិតភាពស្តាំរបស់រាងកាយក្នុងរបៀបដូចគ្នាដែរ តែគ្រាន់តែមិនចាំបាច់ឲ្យខ្លួនគេកើតជម្ងឺនោះ សិនទេ ។

### ពេលប្រយោជន៍របស់ថ្នាំបង្ការ ៖ ហេតុអ្វីត្រូវទទួលថ្នាំបង្ការ ?

ពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ កុមារជាច្រើននៅសហរដ្ឋអាមេរិកត្រូវបានពិការ និងស្លាប់ដោយសារជម្ងឺ ។ ជម្ងឺគ្រុនស្លឹកដៃជើង បានធ្វើឲ្យកុមារប្រហែល 37,000 នាក់ពិការ និងប្រហែល 1,700 បានស្លាប់ក្នុងអំឡុងឆ្នាំ 1950 ។ កាលពីពេលមុន ជម្ងឺ Hib គឺជាអ្នកនាំមុខគេខាងមូលហេតុជម្ងឺរលាកស្រោមខួរក្បាលបង្កឡើងដោយបាក់តេរីរលាកស្រោមខួរ ចំពោះកុមារដែលមានអាយុក្រោម 5 ឆ្នាំ ។ មនុស្សប្រហែល 15,000 ត្រូវបានស្លាប់ ជារៀងរាល់ឆ្នាំដោយសារជម្ងឺខាន់ស្លាត់ នាមុនពេលមានថ្នាំបង្ការ ។ កុមាររហូតដល់ទៅ 70,000 នាក់ ក្នុងមួយឆ្នាំត្រូវបានដេកពេទ្យបណ្តាលពីវីរុសធ្វើឲ្យកុមាររាត ។ ជម្ងឺរលាកក្រិនប្រភេទ B អាចធ្វើឲ្យខូចថ្លើម និងធ្វើឲ្យថ្លើមកើតជម្ងឺមហារីកចំពោះកុមារ 1 នាក់ក្នុងចំណោមកុមារ 4 ដែលបានឆ្លងមេរោគនេះ ហើយជម្ងឺគេតានុសសម្លាប់កុមារ 1 នាក់ក្នុងចំណោមកុមារ 5 នាក់ដែលកើតជម្ងឺនេះ ។

ដោយសារភាគច្រើនបណ្តាលពីថ្នាំបង្ការ ជម្ងឺទាំងនេះស្ទើរតែឈប់ក្លាយជាជម្ងឺធម្មតាដូចកាលពីពេលមុនទៀតហើយ ។ តែពួកវាក៏នៅមិនទាន់បាត់មុខទៅណាឡើយដែរ ។ ជម្ងឺមួយចំនួនស្ថិតនៅជាជម្ងឺធម្មតានៅតាមបណ្តាប្រទេសផ្សេងៗ ហើយប្រសិនបើយើងឈប់ចាក់ថ្នាំបង្ការពួកវានឹងត្រឡប់មកកាន់ស្រុកយើងវិញ ។ ចំណុចនេះវាបានកើតឡើងនៅតាមតំបន់ខ្លះរបស់ពិភពលោកទូទៅហើយ ។ ពេលអត្រាកុមារដែលបានទទួលថ្នាំបង្ការថយចុះ អត្រាកុមារកើតជម្ងឺទាំងនេះវាមានការកើនឡើង ។

(សម្រាប់តែការិយាល័យប្រើ)



Vaccine Information Statement (Interim)  
42 U.S.C. § 300aa-26  
**11/16/2012**



Multi-vaccine VIS – Cambodian  
(11/16/2012) p. 1 of 4

# ការចាក់ថ្នាំបង្ការក្នុងវិយកុមារភាព អាចជួយបង្ការជម្ងឺ 8 មុខនេះបាន

## 1. ជម្ងឺខាន់ស្លាក់

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងការឡើងបំបាំងសាច់បំពង់កន្លែងខាងក្រោយ ដែលអាចធ្វើឲ្យស្ទះបំពង់ខ្យល់ពិបាកដកដង្ហើម ។  
ជម្ងឺខាន់ស្លាក់ អាចនាំឲ្យមានបញ្ហាក្នុងការដកដង្ហើម ហើយធ្វើឲ្យតាំងបេះដូង ។

## 2. ជម្ងឺតេតាណុស (ជម្ងឺរងព្រាម)

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងឈឺមូលសាច់ដុំ ជាធម្មតាឈឺមូលទូទាំងរាងកាយ ។  
ជម្ងឺតេតាណុសអាចនាំទៅរកការចុករោយផ្កាម ដែលធ្វើឲ្យអ្នកជម្ងឺមិនអាចបើកមាត់របស់ខ្លួន ឬអាចលេបអ្វីចូលក្នុងពោះបានឡើយ ។

## 3. ក្អកខ្លាំង (ក្អកមាត់)

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងការក្អកយ៉ាងខ្លាំងក្លាដែលធ្វើឲ្យក្អកពិបាកញ៉ាំចំណី ដឹកទឹក ឬដកដង្ហើម ។ ស្ថានភាពបែបនេះអាចស្ថិតនៅរហូតដល់រាបសប្តាហ៍ ។  
ជម្ងឺក្អកមាត់អាចនាំឲ្យកុមារហើមស្លុត ប្រកាច់ និងខូចខ្លួនរាលដាល ។

## 4. Hib (ជម្ងឺរលាកស្រោមខួរក្បាល)

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងការពិបាកដកដង្ហើម។ ក្នុងករណីធ្ងន់ធ្ងរ វាអាចមិនបង្ហាញឲ្យឃើញនូវសញ្ញា ឬរោគសញ្ញាអ្វីឡើយ ។  
Hib អាចនាំទៅរកការរលាកស្រោមខួរក្បាល (ការឆ្លងមេរោគចូលក្នុងខួរក្បាល និងស្រោមខួរក្បាល និងស្រោមខួរក្បាល និងស្រោមខួរក្បាល) ហើមស្លុត ឆ្លងមេរោគចូលក្នុងឈាម ស្រោមសន្លាក់ ស្រោមឆ្អឹង និងស្រោមបេះដូង ធ្វើឲ្យខូចខួរក្បាល និងក្រចៀកឆ្អឹង ។

## 5. ជម្ងឺរលាកថ្លើមប្រភេទ B

សញ្ញា និងរោគសញ្ញា អាច មានរួមទាំងភាពល្អិតល្អៃ រាគនិងក្អក ជម្ងឺខាន់លឿង (ស្បែក ឬក្អែកឡើងពណ៌លឿង) និងឈឺចាប់ក្នុងសាច់ដុំ សន្លាក់ ព្រមទាំងក្រពះ ។ តែជាធម្មតា វាមិនមានសញ្ញា ឬរោគសញ្ញាអ្វីឡើយ ។  
ជម្ងឺរលាកថ្លើមប្រភេទ B អាចធ្វើឲ្យខូចថ្លើម និងកើតមហារីកថ្លើម ។

## 6. គ្រុនស៊ូតដៃជើង

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាអាចមានរួមទាំងឈឺបែបគ្រុនផ្កាសាយធំ ឬក៏អាចមិនមានសញ្ញា ឬរោគសញ្ញាអ្វីសោះឡើយ ។  
គ្រុនស៊ូតដៃជើងអាចធ្វើឲ្យអ្នកជម្ងឺខ្លាំង (មិនអាចកម្រើកដៃ ឬជើងបាន) ។

## 7. ជម្ងឺរលាកសួត

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងគ្រុនក្តៅ គ្រុនញាក់ ក្អក និងឈឺដើមទ្រូង ។  
ជម្ងឺរលាកសួតអាចបណ្តាលឲ្យរលាកស្រោមខួរ (ឆ្លងមេរោគចូលក្នុងស្រោមខួរក្បាល និងស្រោមខួរក្បាល និងស្រោមខួរក្បាល) ឆ្លងមេរោគចូលក្នុងឈាម ដំបៅក្រចៀក ហើមស្លុត ក្រចៀកឆ្អឹង និងខូចខួរក្បាល ។

## 8. វីរុសធ្វើឲ្យកុមារភាព

សញ្ញា និងរោគសញ្ញាមានរួមទាំងរាគសុទ្ធតែទឹក (ជួនកាលរាគធ្ងន់ធ្ងរ) ក្អក គ្រុនក្តៅ និងឈឺពោះ ។  
វីរុសធ្វើឲ្យកុមារភាពអាចបង្កឲ្យមានការខ្វះជាតិទឹកក្នុងខ្លួន និងត្រូវដេកពេញ ។  
ជម្ងឺណាមួយក្នុងចំណោមជម្ងឺទាំងនេះ អាចធ្វើឲ្យអ្នកជម្ងឺស្លាប់បាន ។

## តើក្មេងកើតជម្ងឺទាំងនេះបានយ៉ាងដូចម្តេច ?

ជាធម្មតា ក្មេងឆ្លងមេរោគដោយការប៉ះពាល់កុមារ ដែលជួនកាលអ្នកទាំងនោះមិនទាំងអាចដឹង បានឡើយថាខ្លួន បានឆ្លងមេរោគទេ ។ មាតាដែលឆ្លង មេរោគរលាកថ្លើមប្រភេទ B ក៏អាចចម្លងទៅឲ្យកូនតូចរបស់ខ្លួនបានក្នុងពេលសម្រាល ។ ជម្ងឺតេតាណុស ចូលក្នុងខ្លួនមនុស្សតាមរយៈស្នាមរបួស ឬដំបៅ ។ វាមិនមែនជាជម្ងឺឆ្លងពីមនុស្សម្នាក់ ទៅមនុស្សម្នាក់ឡើយ ។

# ការឲ្យកុមារទទួលបានថ្នាំបង្ការតាមកាលកំណត់

ថ្នាំបង្ការ	ចំនួនកម្រិតថ្នាំ	អាយុដែលត្រូវទទួល	ជំងឺមានរោគសញ្ញា
DTaP ( រោគខាន់ស្លាក់ រោគតានស ក្អកមាន់ )	5	2 ខែ 4 ខែ 6 ខែ 15-18 ខែ 4-6 ឆ្នាំ	កុមារមួយចំនួនមិនអាចទទួលបានថ្នាំបង្ការជម្ងឺក្អកមាន់បានឡើយ ។ កុមារទាំងនេះអាចទទួលបានថ្នាំបង្ការផ្សេងដែលហៅថា DT ។
ជម្ងឺរលាកក្រហមប្រភេទ B	3	ពេលកើត 1-2 ខែ 6-18 ខែ	កុមារអាចទទួលបានថ្នាំបង្ការបន្ថែមពេលមានអាយុគ្រប់ 4 ខែ ជាមួយនិងថ្នាំបង្ការ "បញ្ចូលគ្នា" ខ្លះ ។
គ្រុនស្លឹកដៃជើង	4	2 ខែ 4 ខែ 6-18 ខែ 4-6 ឆ្នាំ	
Hib (ជម្ងឺរលាកស្រាមខ្នុរក្បាល)	3 ឬ 4	2 ខែ 4 ខែ (6 ខែ) 12-15 ខែ	សម្រាប់បង្ការជម្ងឺ Hib ។ ក្នុងនោះមានមួយប្រភេទ គមនចាបាចត្រូវចាក់ប្រភេទកុមារមានអាយុ 6 ខែឡើយ ។
PCV13 (រលាកសួត)	4	2 ខែ 4 ខែ 6 ខែ 12-15 ខែ	កុមារអាយុច្រើន ដែលមានជម្ងឺរ៉ាំរ៉ៃប្រចាំកាយអ្វីមួយ ក៏អាច រក្សា ថ្នាំបង្ការប្រភេទនេះដែរ ។
វិសាធ្វើឲ្យកុមាររោគ	2 ឬ 3	2 ខែ 4 ខែ (6 ខែ)	មិនមែនជាថ្នាំចាក់ទេ តែជាថ្នាំបន្តក់ឲ្យកុមារលេបចូលតាមមាត់ ។ មានថ្នាំបង្ការ 2 ប្រភេទ សម្រាប់បង្ការវិសាធ្វើឲ្យកុមាររោគ ។ ក្នុង នោះមានមួយប្រភេទគឺមិនចាំបាច់ ត្រូវចាក់ប្រភេទកុមារមានអាយុ 6 ខែឡើយ ។

ការចាក់ថ្នាំបង្ការជម្ងឺផ្កាសាយ ប្រចាំឆ្នាំ ក៏សូមណែនាំឲ្យផ្តល់ឲ្យកុមារដែលមានអាយុ 6 ខែ ឬអាយុច្រើនជាងនេះផងដែរ ។

## ការចាក់ថ្នាំបង្ការជម្ងឺផ្កាសាយ ប្រចាំឆ្នាំ ក៏សូមណែនាំឲ្យផ្តល់ឲ្យកុមារដែលមានអាយុ 6 ខែ ឬអាយុច្រើនជាងនេះផងដែរ ។

កុមារភាគច្រើនមានសុវត្ថិភាពក្នុងការទទួលបានថ្នាំបង្ការទាំងនេះ ។ តែមានកុមារមួយចំនួនមិនអាចទទួលបានថ្នាំបង្ការប្រភេទខ្លះបានឡើយ ។ គ្រូពេទ្យរបស់អ្នក នឹងជួយអ្នកក្នុងការសម្រេចជំនុំអ្នក អាចទទួលបានថ្នាំបង្ការប្រភេទអ្វីខ្លះ ។

- កុមារដែលមានប្រតិកម្មខ្លាំងចំពោះថ្នាំបង្ការ ដូចជាប្រតិកម្មអាលឺហ្សឺដែលគម្រោមដល់អាយុជីវិត ក្រោយពីបានទទួលថ្នាំបង្ការណាមួយតាមកម្រិត មិនគួរទទួលបានថ្នាំបង្ការប្រភេទនោះទៀតឡើយ ។ សូមប្រាប់គ្រូពេទ្យបានដឹងប្រសិនបើអ្នកអាលឺហ្សឺធ្ងន់ធ្ងរ ឬធ្លាប់មានប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ បន្ទាប់ពីទទួលបានថ្នាំបង្ការកាលប្រមាណ ។ (ប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ និងអាលឺហ្សឺខ្លាំងជាមួយនិងថ្នាំបង្ការ គឺជាការណិដែលកម្រើតមានណាស់) ។
- កុមារដែលឈឺក្នុងថ្ងៃត្រូវទទួលបានថ្នាំបង្ការ អាចត្រូវបានទទួលបានថ្នាំបង្ការនាពេល ក្រោយ ។

### និយាយជាមួយគ្រូពេទ្យរបស់អ្នក . . .

- . . . កាលទទួលបានថ្នាំបង្ការ DTaP ពីពេលមុន តើកូនអ្នកធ្លាប់មានប្រតិកម្មណាមួយដូចខាងក្រោម ក្រោយពេលទទួលបានថ្នាំបង្ការ DTaP ៖
  - ជម្ងឺប្រព័ន្ធខ្នុរក្បាល ឬប្រព័ន្ធសរសៃប្រសាទ ក្នុងរវាង 7 ថ្ងៃ
  - យំមិនឈប់ចំនួន 3 ម៉ោង ឬយូរជាងនេះ
  - ប្រកាច់ ឬអស់កម្លាំងដោយបេះដូងខ្សោយ
  - គ្រុនដែលឡើងកំដៅលើសពី 105°F
- . . . កាលទទួលបានថ្នាំបង្ការគ្រុនស្លឹកដៃជើង ពីពេលមុនតើកូនអ្នកមានអាលឺហ្សឺគម្រោមដល់ជីវិតជាមួយនិងថ្នាំអង់ទីប៊ីយ៉ូទិកអ្វីមួយ ស្រ្តីបតូមីស៊ីន ឬប៉ូលីមីស៊ីន B ដែរឬទេ ។
- កាលទទួលបានថ្នាំបង្ការជម្ងឺរលាកក្រហមប្រភេទ B ពីពេលមុន តើកូនអ្នកមានអាលឺហ្សឺគម្រោមដល់ជីវិតជាមួយនិងពពួកមេដំបែដៃឬទេ ។
- . . . កាលទទួលបានថ្នាំបង្ការវិសាធ្វើឲ្យកុមាររោគ ពីពេលមុន តើកូនរបស់អ្នកមាន ៖
  - SCIP (ការខ្វះខាតស្តារីនិងជម្ងឺរបស់រាងកាយដ៏ធ្ងន់ធ្ងរ)
  - ប្រព័ន្ធភាពស្តារីនិងមេរោគចុះខ្សោយ ដោយមូលហេតុផ្សេង
  - ពិបាករលាយអាហារ
  - បញ្ហាលំហាម ឬទទួលបានផលិតផលឈាមដទៃទៀតកាលពីពេលថ្មីៗ
  - ការស្រុញលុនចូលគ្នានៃបំពង់រលាយអាហារ (ស្ទុះពោះរៀនដែលត្រូវព្យាបាលនៅមន្ទីរពេទ្យ) ។
- កាលទទួលបានថ្នាំបង្ការ PCV13 ឬ DTaP កាលពីពេលមុន តើកូនរបស់អ្នកធ្លាប់មានប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ ក្រោយទទួលបានថ្នាំបង្ការដែលមានអង្គបដិប្រាណនៃមេរោគខាន់ស្លាក់ដែលបានបន្សាបជាមុន (ដូចជាថ្នាំបង្ការ DtaP) ដែរឬទេ ។

# ហានិភ័យ

ថ្នាំបង្ការអាចបង្កឱ្យមានផលរំខានបន្ទាប់បន្សំ ដូចជាដទៃដែរ ។

ប្រតិកម្មរបស់ថ្នាំបង្ការភាគច្រើនស្ថិតក្នុងសកាណស្រាល ជាអាទិ៍ ៖ ឈឺចាប់លើរាងកាយ ឡើងកន្ទួលក្រហមលើស្បែក ឬហើមក្រហមបរិវេណចាក់ថ្នាំ ឬគ្រុនក្តៅតិចតួច ។ ប្រតិកម្មទាំងនេះ អាចកើតឡើងក្នុងរយៈពេល 1 នាក់ ក្នុងចំណោម 4 នាក់ ។ ប្រតិកម្មទាំងនេះ កើតឡើងភ្លាមបន្ទាប់ពីចាក់ថ្នាំបង្ការរួច ហើយវានឹងបាត់ទៅវិញក្នុងរយៈពេលមួយ ឬពីរថ្ងៃ ។

**ប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ៖** ថ្នាំបង្ការនីមួយៗសម្រាប់កុមារ តែងមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងបញ្ហាផ្សេងៗទៀតដែលមានកម្រិតស្រាល មធ្យម ឬធ្ងន់ធ្ងរ ដូចជា ៖

## ថ្នាំបង្ការ DTaP

**បញ្ហាស្រាល ៖** ភាពមមួម (រហូតដល់ 1 នាក់ ក្នុងចំណោមកុមារ 3 នាក់) ល្អិតល្អៃ ឬមិនឃ្លានអាហារ (រហូតដល់ 1 នាក់ ក្នុងចំណោមកុមារ 10 នាក់) ក្អក (រហូតដល់ 1 នាក់ ក្នុងចំណោមកុមារ 50 នាក់) ហើមដៃ ឬជើងទាំងស្រុង ចាប់ពី 1-7 ថ្ងៃ (រហូតដល់ 1 នាក់ ក្នុងចំណោមកុមារ 30 នាក់) – ជាធម្មតា បញ្ហាទាំងនេះកើតឡើង បន្ទាប់ពីបានទទួលថ្នាំបង្ការកម្រិតទី 4 ឬទី 5 ។

## បញ្ហាមធ្យម ៖ ប្រកាច់

គ្រុនដែលឡើងកំដៅលើសពី 105°F (1 នាក់ ក្នុងចំណោមកុមារ 16,000 នាក់) ។

**បញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរ ៖** ប្រកាច់ក្នុងរយៈពេលយូរ រលក់ស្មារតី សន្លប់តូច និងខូចខ្លួនក្បាលជាអចិន្ត្រៃយ៍ ជា កម្រកើតឡើងណាស់ ដែលនាំឱ្យមានការពិបាកក្នុងការសន្និដ្ឋានថាវាពិតជាបណ្តាលមកពីថ្នាំបង្ការ ឬមួយក៏ គ្រាន់តែកើតឡើង ដោយចៃដន្យបន្ទាប់ពីទទួលបាន ថ្នាំ រួចមក ។

## ថ្នាំបង្ការជម្ងឺស្លឹកដៃដើម / ថ្នាំបង្ការជម្ងឺលាក់ចើមប្រភេទ B / ថ្នាំបង្ការជម្ងឺ Hib

ថ្នាំបង្ការទាំងនេះ មិនត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយនឹងបញ្ហាដទៃក្នុងកម្រិតស្រាល ឬមធ្យម ឬធ្ងន់ធ្ងរ ឡើយ ។

## ថ្នាំបង្ការជម្ងឺលាក់ស្និត

**បញ្ហាក្នុងកម្រិតស្រាល ៖** ក្នុងអំឡុងពេលសិក្សាអំពីថ្នាំនេះ មានកុមារខ្លះកើតភាពមមួម ឬស្បែកហើម ឬមិនឃ្លានចំណអាហារ ។

## ថ្នាំបង្ការវីរុសធ្វើត្រូវកុមាររោគ

**បញ្ហាក្នុងកម្រិតស្រាល ៖** កុមារណាដែលបានទទួលថ្នាំបង្ការវីរុសធ្វើត្រូវកុមាររោគ គឺមានភាពមមួម ឬបន្តិចជាងកុមារដទៃ ឬក៏ បញ្ហាកម្រិតស្រាល ក្នុងរយៈពេលខ្លី ។ បញ្ហាទាំងនេះ តែងកើតឡើងក្នុងសប្តាហ៍ដំបូង ក្រោយពេលបានទទួលថ្នាំនេះ តាមកម្រិតរួចមក ។

**បញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរ ៖** ការសិក្សានៅប្រទេសអូស្ត្រាលី និងម៉ិចស៊ិកូ បានបង្ហាញនូវការកើនឡើងតិចតួចមួយចំពោះករណីនៃ ឈាមអាហារ ក្នុងរាងកាយមួយសប្តាហ៍ បន្ទាប់ពីទទួលបានថ្នាំបង្ការវីរុសធ្វើត្រូវកុមាររោគកម្រិតដំបូងរួចមក ។ រហូតមកដល់ពេលនេះ ការកើនឡើងនេះរណ្តោះអាសន្ន ទៅមិនទាន់យើងឃើញកើតមាននៅសហរដ្ឋអាមេរិកនៅឡើយទេ តែយើងមិនអាចបដិសេធជាចោល ឡើយ ។ ប្រសិនបើហានិភ័យដូចគ្នានេះ ស្រុកយើង យើងរំពឹងថានឹងមានកុមារចំនួនពី 1 ទៅ ១០ ក្នុងចំណោមកុមារ 100,000 និងកើតមានភាពស្រព្វល្អនៃបញ្ហាដែលរំលាយអាហារ ក្នុងរាងកាយមួយសប្តាហ៍ បន្ទាប់ពីទទួលបានថ្នាំបង្ការកម្រិតដំបូង ។

## ចុះបើកូនខ្ញុំមានបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរ ?

### តើខ្ញុំគួរកមើលអ្វី ?

កមើលអ្វីៗដែល គ្រុនក្តៅខ្លាំង ឬក្មេងប្តូរអាកប្បករណ៍ ។  
សញ្ញានៃប្រតិកម្មអាទិ៍ប្រព្រឹត្តិធ្ងន់ អាចមានរួមបញ្ចូលនូវ ការឡើងកន្ទួលលើស្បែក ហើមមុខ និងបំពង់ក ពិបាកដកដង្ហើម បេះដូងលោតញាប់ វិលមុខ និងខ្សោយកម្លាំង ។ បញ្ហាទាំងនេះ អាចកើតឡើងពីរយ៉ាងទី ទៅពីរយ៉ាងទី បន្ទាប់ពីទទួលបានថ្នាំបង្ការរួច ។

### តើខ្ញុំគួរធ្វើអ្វី ?

- បើអ្នកគិតថាវាគឺជាប្រតិកម្មអាទិ៍ប្រព្រឹត្តិធ្ងន់ ឬជាហេតុការណ៍ អាសន្នផ្សេងទៀត ដែលមិនអាចរង់ចាំបាន សូមហៅទូរស័ព្ទទៅកាន់លេខ 9-1-1 ឬយកក្មេងនោះទៅកាន់មន្ទីរពេទ្យដែលនៅក្បែរអ្នកជាទីបំផុត ។ បើមិនដូច្នោះទេ សូមហៅទូរស័ព្ទទៅជួបគ្រូពេទ្យរបស់អ្នក ។
- បន្ទាប់មក អ្នកត្រូវរាយការណ៍អំពីប្រតិកម្មនេះ រណីហេតុការណ៍ប្រតិកម្មថ្នាំបង្ការ-Vaccine Adverse Event Reporting system (VAERS) ឱ្យគេបានដឹង ។ គ្រូពេទ្យរបស់អ្នកអាចរាយការណ៍អំពី ហេតុការណ៍នេះឱ្យអ្នកបានដែរ ឬមួយអ្នកអាចរាយការណ៍ដោយខ្លួនឯង តាមរយៈគេហទំព័ររបស់ VAERS ដែលមានអាសយដ្ឋាន [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov) ឬដោយការហៅទូរស័ព្ទទៅកាន់លេខ 1-800-822-7967 ។

VAERS គឺជាកន្លែងសម្រាប់តែទទួលបានព័ត៌មានអំពីប្រតិកម្មថ្នាំបង្ការទេ ។ ពួកគេមិនអាច ផ្តល់ដំណោះស្រាយស្រ្តីជូនអ្នកបានឡើយ ។

## កម្មវិធីជាតិផ្តល់សំណងចំពោះរបួសបណ្តាលពីថ្នាំបង្ការជម្ងឺ

កម្មវិធីជាតិផ្តល់សំណងចំពោះរបួសបណ្តាលពីថ្នាំបង្ការជម្ងឺ ( National Vaccine Injury Compensation Program - VICP ) ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 1986 ។  
ពលរដ្ឋដែលមានការធ្លាក់ចុះបានទទួលរបួសស្នាម ដោយសារថ្នាំបង្ការជម្ងឺ អាចសិក្សាបន្ថែមអំពីកម្មវិធីជាតិផ្តល់សំណង និងដាក់ពាក្យបណ្តឹងទារសំណងបាន ដោយការហៅទូរស័ព្ទទៅកាន់លេខ 1-800-338-2382 ឬ ចូលទស្សនាគេហទំព័ររបស់ VICP ដែលមានអាសយដ្ឋាន [www.hrsa.gov/vaccinecompensation](http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation) ។

## សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូម

- សូមគ្រូពេទ្យរបស់អ្នក
- ហៅទូរស័ព្ទមកកាន់នាយកដ្ឋានសុខភាពប្រជាជន ឬប្រចារជួបរបស់ អ្នក ។ 1-888-767-4687
- ទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រង និងបង្ការជម្ងឺ ( Centers for Disease Control and Prevention - CDC ) ៖  
- លេខ 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO) ឬ  
- ទស្សនាគេហទំព័ររបស់ CDC's តាមរយៈអាសយដ្ឋាន [www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines)  
DCH-1397CA  
AUTH: P.H.S., Act 42, Sect. 2126.

ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកផ្តល់ការព្យាបាលសុខភាពស្នើសុំនូវព័ត៌មានអំពីការចាក់ថ្នាំបង្ការរោគពេញលក្ខណ៍ក្រុមគ្រូពេទ្យ ការពិនិត្យមើលនៃការចាក់ថ្នាំបង្ការរោគ ហើយនិងការតម្រូវដាក់ពេលវេលា សំរាប់ចាក់ថ្នាំបង្ការរោគនៅអនាគត. ព័ត៌មានអំពីការចាក់ថ្នាំបង្ការរោគនឹងផ្ញើទៅមន្ទីរ Michigan Care Improvement Registry ។ បុគ្គលទាំងឡាយមានសិទ្ធិស្នើសុំអោយអ្នកផ្តល់ការព្យាបាលសុខ ភាពមិនអោយបញ្ជូនព័ត៌មានអំពីការចាក់ថ្នាំ បង្ការរោគនេះទៅឱ្យកន្លែងទុកសំណុំរឿងបាន។